

D'UN ENREGISTREMENT TÉLÉ à UNE VIDÉO sur une page WEB Ou le passage d'un fichier .vob à un fichier flash .swf

Je ne prétends pas que ce soit LA MEILLEURE SOLUTION mais ça fonctionne.

Il faut, bien entendu, auparavant avoir téléchargé les logiciels gratuits utilisés.

Les vrais problèmes qui semblent exister avec les logiciels qui traitent la vidéo : c'est qu'on n'est jamais certain qu'un type de format sera accepté en entrée et qu'en sortie le format souhaité sera disponible. Mais parfois l'évolution des mises à jour peuvent offrir des possibilités intéressantes. On ne peut pas tout suivre.

Les logiciels sont souvent en anglais mais en suivant cette façon de faire on n'a pas besoin de connaître la langue de Shakespeare ou des autres !!!

Certains logiciels ont de nombreux paramètres. Le but n'est pas de connaître à fond les produits mais de s'en servir pour l'usage qui nous préoccupe.

Avant de commencer on peut avantageusement créer deux répertoires dans la racine du disque C : **video** et **video origine**. Ces noms sont ceux pris ici pour simplifier.

On ne parle ici que du cas d'un seul enregistrement sur le DVD, réinscriptible évidemment.

Il faut toujours faire attention que l'enregistreur ait bien terminé ses opérations d'enregistrement et d'effacement avant de poursuivre (éjecter le DVD, arrêter l'enregistreur, ...)

Est-ce le cas d'une manière générale? Pour mon cas chaque enregistrement provoque sur le DVD cinq fichiers .vob qui ont tous, à peu de chose près pour le dernier, la même taille et il y en a toujours cinq quel que soit la durée de l'enregistrement. Pas de réponse de ma part à la question : Pourquoi, à ce propos.

Le nom de ces fichiers video VTS_01_x.VOB, x de 1 à 5..

*** De nombreux emprunts sont faits à <http://www.tutoriels-animes.com/>. On s'y reportera avantageusement.

REGROUPEMENT DES CINQ FICHIERS EN UN SEUL :

On copie les cinq fichiers du DVD dans le répertoire "video origine". (assez long !)

On utilise le programme **VOBMERGE**.



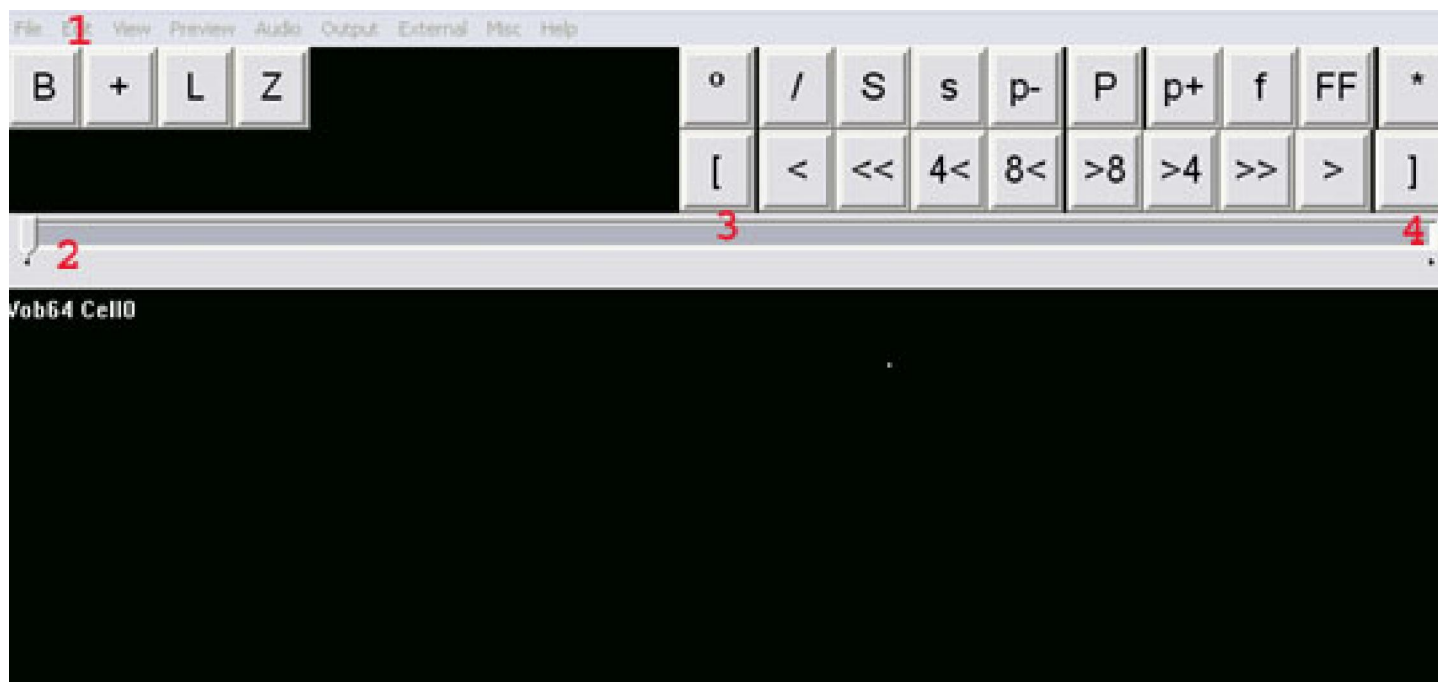
- clic sur [Add file], pour obtenir le répertoire où l'on a mis nos cinq fichiers
- sélection des cinq fichiers de la manière habituelle (surlignage)
- cliquer sur [Ouvrir]
- vérifier que les cinq fichiers sont dans le bon ordre, de 0 à 5 et, si c'est incorrect, on clique sur une ligne et on la déplace avec les flèches à droite de la fenêtre
- cliquer sur [Merge] et donner le nom du fichier qui va en résulter. Il peut rester dans "video origine".
- On clique sur [OK] et les cinq fichiers vont être regroupés en un seul (assez long !), de type .vob (en minuscules même si on n'a rien fait pour !)

RECUPÉRATION DE LA PARTIE UTILE DE LA VIDÉO :

On va se servir du logiciel **Mpg2Cut2**.

Ce programme est très facile à utiliser pour notre usage.

Après la manipulation décrite ci-dessous, il faut enregistrer avec File / Save this Clip et le résultat sera , obligatoirement semble-t-il, de format .MPG



1. File / Open, on ouvre le fichier qui a été créé précédemment. La première image de la vidéo s'affiche mais il n'y a pas de son et la vidéo ne défile pas
2. A partir de ce point 2 on déplace le curseur jusqu'au début de la séquence qui nous intéresse. et "l'image suit". Pour peaufiner à l'image près apparemment on peut utiliser les symboles qui sont dans le pavé en haut à droite. Les flèches droites et gauche du clavier semblent suffisantes pour bien choisir le point de départ.
3. On clique alors sur le symbole 3.
4. On va jusqu'à la fin de la séquence intéressante et l'on clique sur le symbole 4.

On enregistre comme il est dit en bas de la page précédente et le nom proposé est celui d'origine avec le type .MPG dans le répertoire du fichier .vob initial.

Ce fichier reste d'ailleurs inchangé.

CRÉATION DE LA VIDÉO A METTRE SUR INTERNET:

Le 4 février 2011.

Une nouvelle version de Free Video to Flash est mise à disposition c'est la 4.7.18. Elle s'installe facilement mais semble créer une barre d'outils et un lien vers un site. A supprimer si nécessaire. Son ergonomie est nettement différente et plus intuitive dès lors que l'on est habitué à l'informatique. Par contre il ne semble pas exister de mode d'emploi "direct".

Les zones à renseigner dans la fenêtre du produit sont :

Ajouter des fichiers : on va les chercher comme d'habitude. En fait j'en ai toujours utilisé qu'UN seul. S'il y en a plusieurs, ça donne quoi? Les fichiers sont regroupés dans UN seul au final? Car on ne donne qu'un fichier en sortie ou un menu est-il créé dans le lecteur?

Supprimer : on peut enlever un fichier ajouté ci-dessus.

Nom de sortie : à choisir comme on le souhaite. Requêtes un peu curieuses dans la fenêtre mais ça se devine.

Lecteur : il s'agit tout simplement de la fenêtre où va s'afficher la vidéo . On choisit sa couleur et son type. On peut faire des essais "pour voir".

Format et Qualité : j'ai choisi FLV et qualité normale et ça va bien. Essais à faire aussi !!

Options : en gardant Français et Default c'est pas mal. On choisit seulement d'arrêter ou l'ordinateur après la conversion.

Ne pas trop se fier à la barre d'évolution de la conversion !!!!

Six fichiers sont obtenus dans le répertoire de sortie. Deux sont propres au fichier créé.

Quatre fichiers seront à envoyer sur le serveur : `player_flv_maxi.swf`, `start_frame.jpg`, `monessai.flv`, `monessai.xml` et le fichier `HowToUseFlash_Example.htm` est à lire impérativement car il contient des informations intéressantes . le fichier .css créé ne sert qu'à ce script, c'est tout.

Pour le reste c'est un peu comme dans la notice faite par ailleurs dans l'autre version du produit.

J'en suis très content sauf que par deux fois j'ai remarqué l'absence du fichier .xml !!!pourtant indispensable et qui sert à paramétrer la fenêtre de la vidéo.

Par défaut la taille de la fenêtre d'affichage est un peu faible . Il m'a paru raisonnable de la passer à 480x360 mais la modif est à faire dans le fichier.xml et dans le paragraphe `<object>` généré.

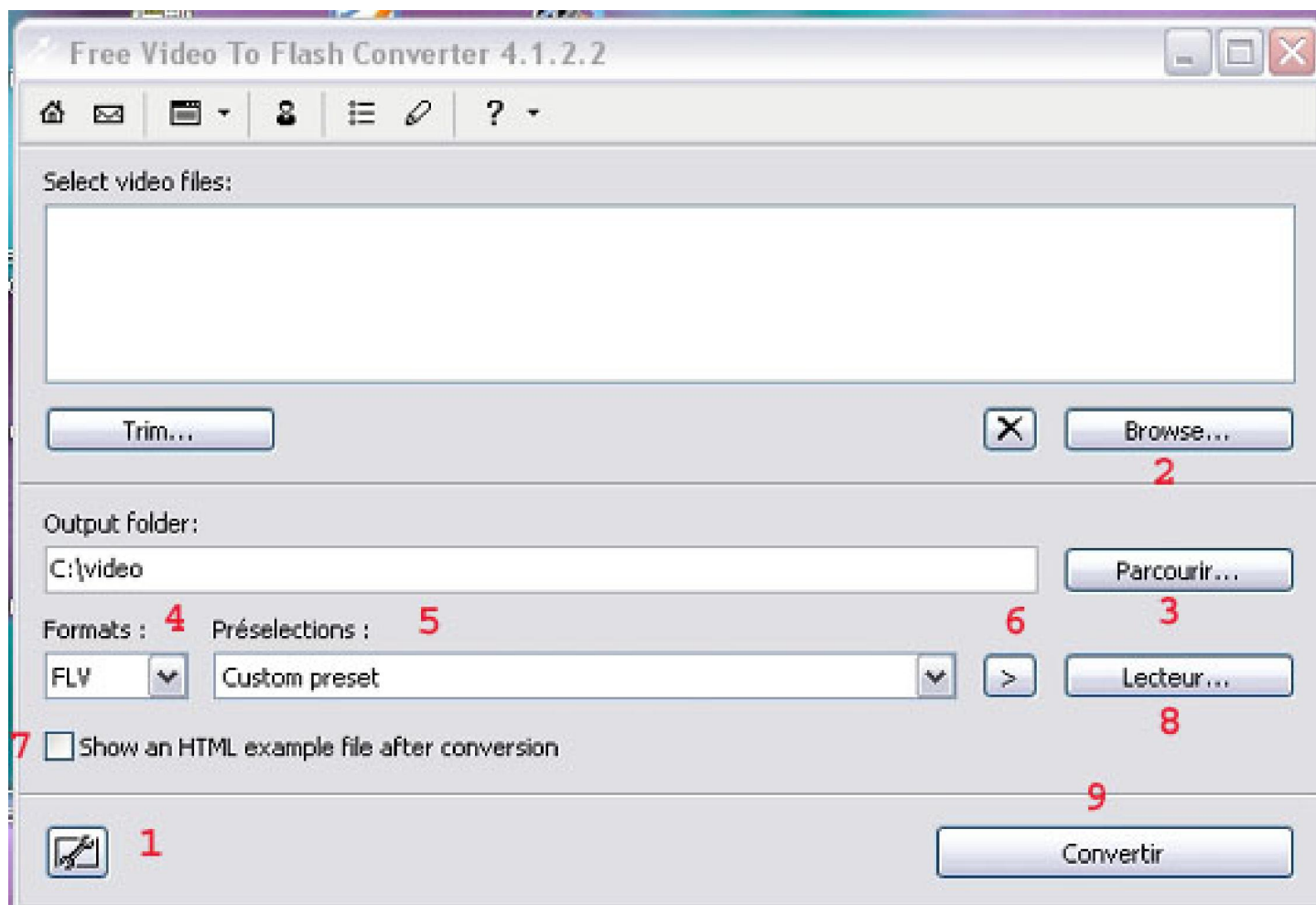
Un exemple de réalisation peut être vu sur : http://letilt.fr/photo_video.htm

On utilise le logiciel **Free Vidéo To Flash**

Cette procédure fait l'objet d'une description complète et détaillée sur le site des Tutoriels Animés :

<http://www.tutoriels-animes.com/mettre-video-sur-site-internet.html>

1. sur la clé en bas à gauche vérifier que l'on est en français
2. avec [Browse], aller chercher le fichier créé ci-dessus
3. [Parcourir] pour prendre en compte le répertoire "video" créé au début
4. en bas à gauche, choisir **FLV** s'il n'y est déjà
5. ouvrir les choix de Custom Reset pour prendre **High Bandwith Cable...** la taille 320x240 du texte correspond à la grandeur en pixels du lecteur qui sera affiché
6. cliquer sur ">" afin de choisir mono pour channels et 64 pour Audio Bitrate [OK]
7. ne pas cocher Show an HTML exemple
8. choisir Lecteur par un clic . On va prendre Maxi pour le type de lecteur et Grey 3 pour la couleur du lecteur. On pourrait s'amuser à faire d'autres choix éventuellement. [OK]
9. cliquer sur Convertir et ATTENDRE la fin de la conversion. C'est assez rapide.



Des fenêtres s'ouvrent en fin de conversion qui peuvent être fermées par OK, sauf une sur laquelle il faut cliquer sur OUTPUT FOLDER.

On y trouve les fichiers résultants créés dans le répertoire "video"..

On peut avantageusement lire le fichier : HowToUseFlash_Example.htm et surtout il va falloir en extraire, pour un copier coller une séquence qui ressemble à ceci :

```
<object id="player1" type="application/x-shockwave-flash" data="(1)player_flv_maxi.swf" width="320" height="240">
<noscript><a href="http://www.dvdvideosoft.com/products/dvd/Free-YouTube-Download.htm">youtube download</a></noscript>
<param name="movie" value="(1)player_flv_maxi.swf" />
<param name="allowFullScreen" value="true" />
<param name="FlashVars" value="configxml=(1)mercredi17.xml" />
</object>
```

La ligne <noscript> ... </noscript> peut être supprimée.

Les (1) doivent être remplacées par l'adresse de votre répertoire "video" chez votre hébergeur.

Cette partie **mercredi17.xml** est le fichier .xml créé dans votre répertoire "video" en local. On doit mettre ici celui qui a été créé pour soi.

Les paramètres width et height correspondent à la taille du lecteur affiché de la vidéo . A eux seuls ils ne permettent pas de modifier la taille si on le souhaite il faut modifier deux paramètres correspondantes dans le fichier .xml. Voir ci-dessous.

La séquence sera donc incorporée dans un fichier-programme .php ou .html dont un exemple est fourni en fin de ce texte.

On peut modifier les paramètres du fichier .xml créé par le logiciel, on se sert d'un éditeur de texte..

Voici ceux qui semblent les plus utiles :

```
<param name="flv" value="jeudi18.flv" /> ; c'est votre fichier créé
<param name="width" value="480" /> ; taille du lecteur qui va s'afficher
<param name="height" value="360" /> ; mettre deux valeurs identiques dans le script du programme
<param name="autoplay" value="1" /> ; la vidéo se lance automatiquement
<param name="autoloading" value="1" /> ; chargement automatique depuis le serveur
<param name="title" value="Danse en Somme" /> ; titre affiché sur le lecteur, surtout pas d'accent
<param name="titlesize" value="20" /> ; taille de la police du titre
<param name="buffermessage" value="" /> ; il ne doit rien y avoir entre les ""
<param name="showtitleandstartimage" value="1" /> ; pour que le titre s'affiche
```

Il est sans doute possible de rendre le lecteur plus agréable en jouant sur les paramètres. A vous d'essayer !!

UN EXEMPLE DE SCRIPT HTML

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
<head>
  <meta content="text/html; charset=ISO-8859-1" http-equiv="content-type">
  <title>Danse en Somme</title>
  <meta name="Keywords" content="choix, personnel" lang="fr">
</head>
<body style="color: rgb(0, 0, 0); background-color: rgb(153, 255, 153); background-image:
url(fond_accueil.jpg);" alink="#000099" link="#000099" vlink="#990099">
<div style="text-align: center;">
<br>
<object id="player1" type="application/x-shockwave-flash"
data="http://touteladanse.com/video/player_flv_maxi.swf" height="360" width="480">
<param name="movie" value="http://touteladanse.com/video/player_flv_maxi.swf"> <param
name="allowFullScreen" value="true"> <param name="FlashVars"
value="configxml=http://touteladanse.com/video/mercredi17.xml">
</object>
</div>
</body>
</html>
```

En rouge, la séquence mise par copier-coller à la suite de l'exécution du programme qui crée la Vidéo.

ET SI L'ON A ENREGISTRÉ PLUSIEURS SÉQUENCES ?

Voir sur la page suivantes

SI L'ON A ENREGISTRÉ PLUSIEURS SÉQUENCES

On a toujours nos CINQ fichiers sur le DVD !!

Comment s'y retrouver et surtout trouver chacune des séquences isolément?.

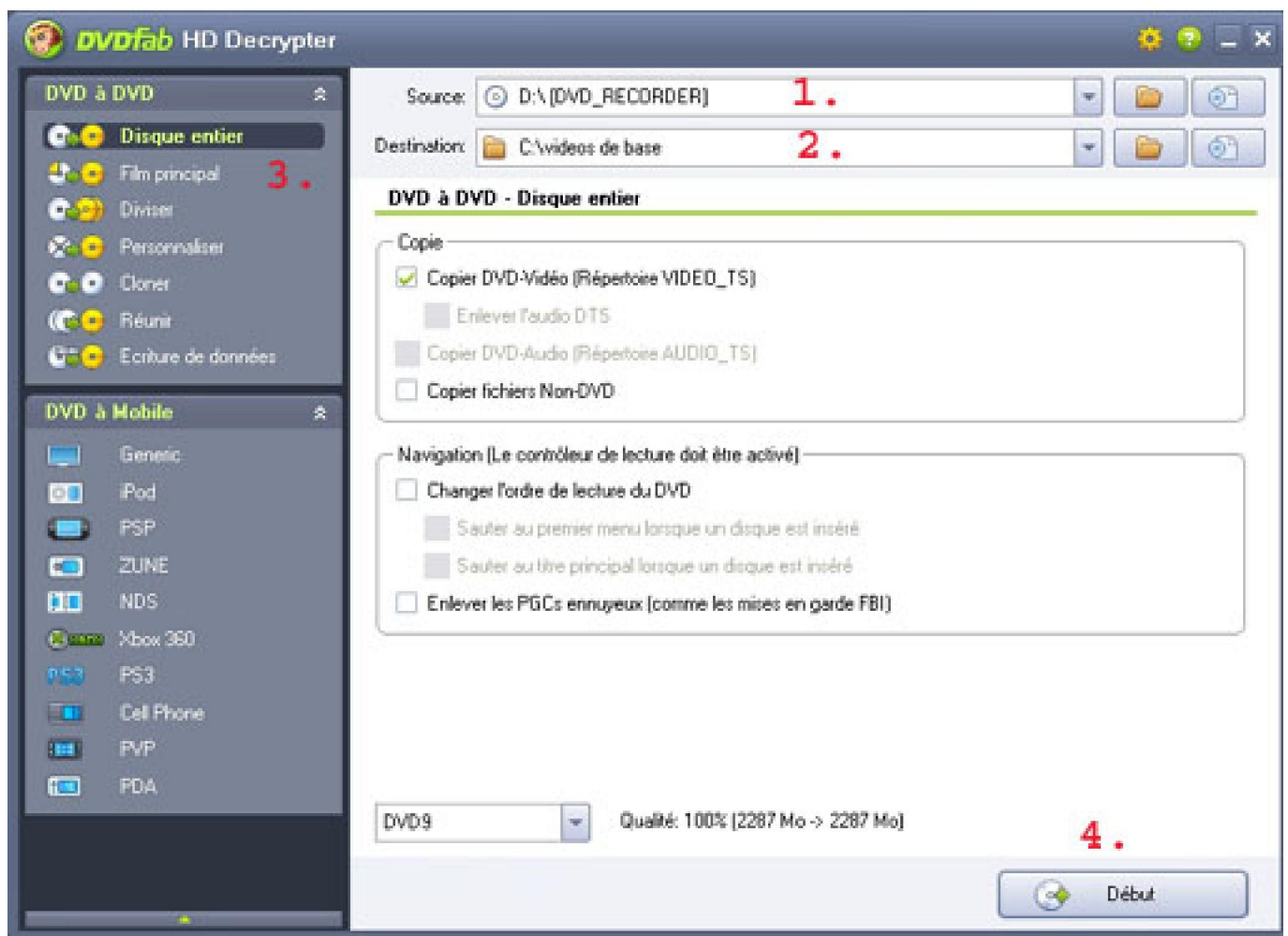
Il semble intéressant d'utiliser **DVDFab HD Decrypter**.

C'est vrai que ça fait un peu bidouille !! mais on peut s'en satisfaire.

Le fait est que ce logiciel "voit" chacune des séquences et on peut les envoyer **l'une après l'autre** sur un répertoire du disque dur de l'ordinateur. Ce répertoire est alors "configuré" comme un pseudo DVD et on retrouve les fameux VTS_01_x.VOB mais il n'y a pas cinq fichiers : il peut y en avoir UN ou PLUSIEURS. Cela dépend de quoi? De la taille sans doute car ces fichiers sur le disque dur semblent avoir une taille aux environs de 1Mo maxi..

Le fait est, ils sont là, ils appartiennent à la même séquence enregistrée et on peut ensuite les utiliser comme décrit ci-dessus.

Et si on envoie toutes les séquences en même temps sur le disque dur? Il faut tester !!!



1. il va apparaître le DVD automatiquement
2. on va choisir le répertoire de destination
3. on clique sur "Film principal" et les séquences enregistrées vont apparaître, dans lesquelles on va cliquer sur celle qui intéresse
4. on clique sur [Début] et le processus de transfert a lieu. On ferme alors le logiciel

On travaille ensuite le(s) fichier(s) VOB créés comme dans le texte ci-dessus.